

FRAZIONI

Calcolare la frazione di un numero

LA PARTE

Dividi il numero dato con il **denominatore** e moltiplica il risultato per il **numeratore**

$$\frac{2}{5} \text{ di } 15 = (15 : 5) \times 2 = 3 \times 2 = 6$$

Dalla frazione all'INTERO

Dividi il numero dato con il **numeratore** e moltiplica il risultato per il **denominatore**

$$\frac{4}{5} \text{ di } 20 = 20 : 4 \times 5 = 5 \times 5 = 25$$

La percentuale

2% di 8

1) Trasforma la percentuale in frazione decimale. $2\% = \frac{2}{100}$

2) Calcola il valore della frazione

$$\frac{2}{100} \text{ di } 8 = (8 : 100) \times 2 = 0,08 \times 2 = 0,16$$

Lo sconto

20% di 40

1) Trasforma la percentuale in frazione decimale. $20\% = \frac{20}{100}$

2) Calcola il valore della frazione

$$\frac{20}{100} \text{ di } 40 = (40 : 100) \times 20 = 0,4 \times 20 = 8$$

3) Sottrai il valore trovato

$$40 - 8 = 32$$

L'interesse

2% di 40

1) Trasforma la percentuale in frazione decimale. $2\% = \frac{2}{100}$

2) Calcola il valore della frazione

$$\frac{2}{100} \text{ di } 40 = (40 : 100) \times 2 = 0,4 \times 2 = 0,8$$

3) Aggiungi il valore trovato

$$40 + 0,8 = 40,8$$